Исследовательская деятельность в средней группе : опыт с проращиванием лука-репки на перо

Воспитатель I КК МБДОУ №173 г. Воронеж Марчукова И.Ф. 2018г.

#### О чем должен помнить педагог, организуя экспериментальную деятельность детей?

Критика- враг творчества. Надо избегать отрицательной оценки детских идей, использование директивных приемов. Проявлять искренний интерес к любой деятельности ребенка, уметь видеть за его ошибками работу мыслей, поиск собственного решения.

Воспитывать веру ребенка в свои силы, высказывая предвосхищающую успех оценку.

Воспитывать настойчивость в выполнении задания, доведении эксперимента до конца.

Заканчивать обсуждение по решаемой проблеме до появления признаков потери интереса у детей.

Подводить итоги эксперимента. Педагог может задавать наводящие вопросы, но дети должны сами назвать поставленную проблему, вспомнить все предложенные гипотезы, ход проверки каждой, сформулировать правильный вывод и оценить свою работу.

## Для опыта приготовили два контейнера с землей



## У трех луковиц срезали верхушки, а еще три оставили



## Дети полили хорошо землю



### Дети высаживают луковицы в землю





# В один контейнер все срезанные луковицы





## Во второй контейнер все не срезанные луковицы





#### Наши луковицы находятся в одинаковых условиях – понаблюдаем какие из них прорастут быстрее



#### В прошлом году быстрее вырос листперо у двух не срезанных луковиц



#### После посадки наши луковицы растут почти одинаково(прошло 2,5 недели)



## Прошло 7 недель – лук сравнялся по длинне листьевперьев





## Дети рассматривают листья лука, нюхают, пробуют на вкус





Лук – наш овощ очень жгучий, Зря его не трогать лучше.

Ну а если тронешь, ручки **Надо** тщательно помыть И всю горечь лука смыть. Так сказать на всякий случай, **Чтобы** в глазки не пекло И до слез не довело. Потому что лук сердитый И немножко ядовитый. Но он вовсе не опасен <mark>И не вреден л</mark>юдям, к счастью.

Он так лечит наши



## Спасибо за внимание!

## Ресурсы:

- http://www.mobilmusic.ru/wallpaper.php?id=419333
- http://nevseoboi.com.ua/oboi-wallpapers/grafika-3d/page,2,
  1630-prazdnichnye-i-abstraktnye-fony-87-oboev.html

Автор шаблона – Коровина Ирина Николаевна, учитель начальных классов МБОУ «СОШ №9» г. Сафоново Смоленской области